

大连供热采暖板式换热器 厂房换热站换热器

产品名称	大连供热采暖板式换热器 厂房换热站换热器
公司名称	辽宁中创亿达设备制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	辽宁省铁岭市昌图镇西街银河委
联系电话	0181-04097880 18104097880

产品详情

主要由不锈钢压制的传热片、密封胶垫、夹紧螺栓和压紧板整机框架等零部件组成。可耐各种腐蚀介质。传热效率高,冷热介质通过相邻板片流经各自通道板式换热器是一种以波纹板为传热面,以对流和热传导为主要手段的换热设备。作为高数、紧凑、节能的换热设备,板式换热器经过一百多年的发展,已经被大量应用于化工、医药、食品、电力、机械、大楼供暖、船舶等行业,其在换热方面的优越性日益受到人们的重视,随制造水平的不断提高和应用领域的不断扩大,板式换热器目前已经成为使用广泛的换热设备之一。

板式换热器主要是通过外力将换热板

片夹紧组装在一起,介质通过换热板片上的角孔在片与板片间表面进行流动,每张板片都是一个传热面,板片的两侧分别板有冷热介质通过,进行换热。角孔及板片四周粘有密封垫片

,限制介质在板片组内流动,各板片形成平行的通道。流经板片表面的介质,在板片波纹的作用下形成激烈的湍流,作换热效果的流动,犹如用筷子

搅动杯中的热水,加大了介质与板片接触的热传导面,从而达到通过板片充分、高效换热的目的。冷、热介质分别在换热板片的两侧流动,两种介质

的隔离主要通过密封垫

进行阻隔,在换热板片不开裂穿孔的情况下,冷、热介质不会发生混涌,能够充分保证设备在系统中运行的安全与与稳定。设备选型表:

板型	板片波深	板厚mm	通径	压力MPA	框架重量KG	装机面积M2
M3	3mm	0.5/0.6/0.7	DN40	0.6/1.0/1.6	95	0.5—3
M6	3mm	0.5/0.6/0.7	DN50	0.6/1.0/1.6	150/170	2—10
M10	3mm	0.5/0.6/0.7	DN100	0.6/1.0/1.6	300/330	4—25
M10L	3mm	0.5/0.6/0.7	DN100 /125	0.6/1.0/1.6	450/480	8—75
M15S	4mm	0.5/0.6/0.7	DN150	0.6/1.0/1.6	820/840	10—140
M15	4mm	0.5/0.6/0.7	DN150	0.6/1.0/1.6	990/1090	15—180
M20	4mm	0.5/0.6/0.7	DN200	0.6/1.0/1.6	1300/1680	20—350
M35	4mm	0.5/0.6/0.7	DN350	0.6/1.0/1.6	2950/3550	50—450
M35L	4mm	0.6/0.7	DN350	0.6/1.0/1.6	5150/5850	150—700
M45L	4mm	0.6/0.7	DN450	0.6/1.0/1.6	7660/8580	200—1000

